Learn maths

تعلم الحساب

إعداد

م / صبحي سليمان

عضو اتحاد كتاب مصر

دار الطرابيشي

للدراسات الإنسانية


دار الطرابيشي
للدراسات الإنسانية
ميدان الأوبرا - سور الأزبكية - القاهرة
ص.ب : ٢٢٢٧ ★ رمز بريدي : ١١٥١١
هاتف : ٥٩١٣٤٢٤

مقدمة

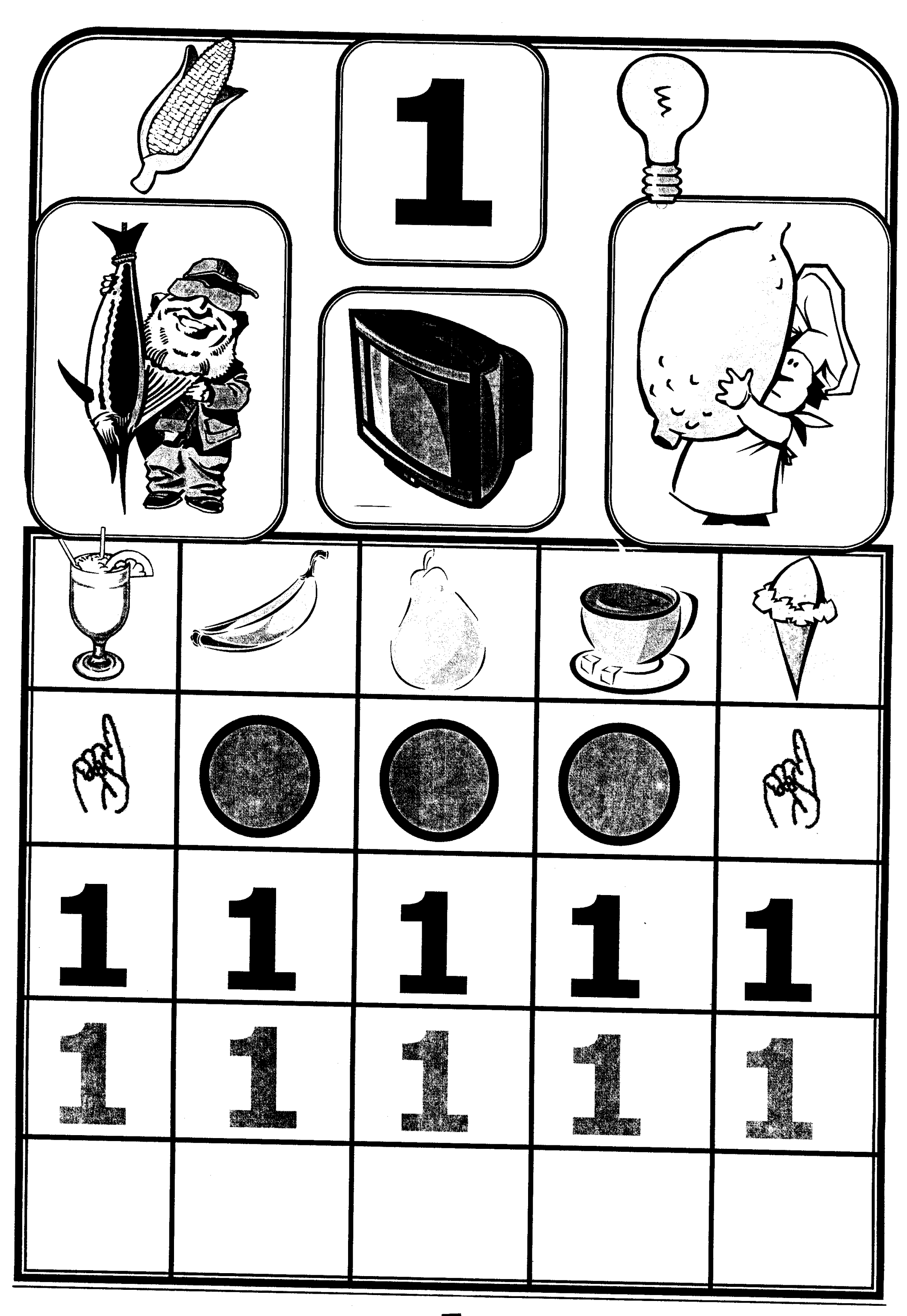
علم الحساب ...

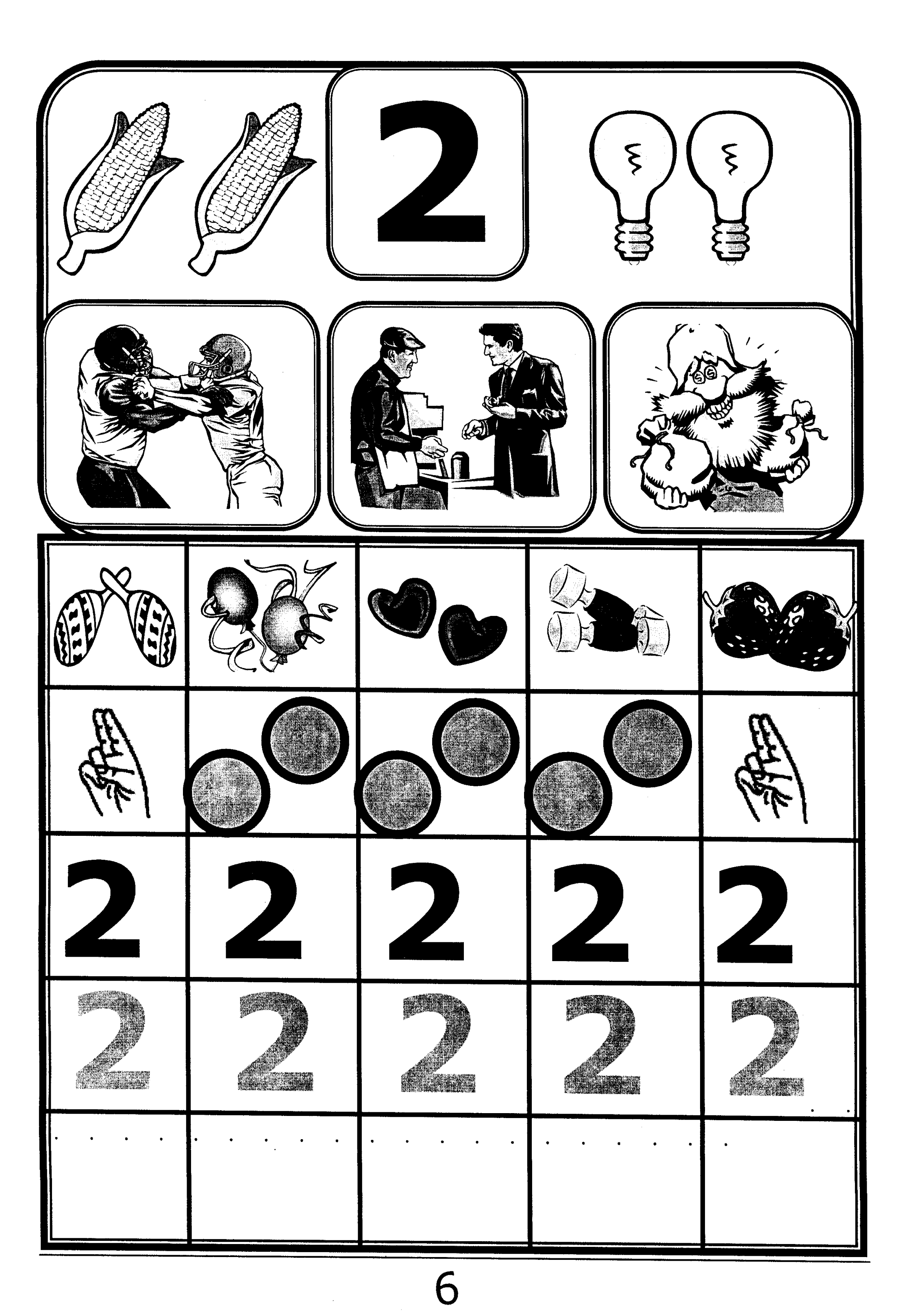
هو فن التجارة الذي يعلمه الكبار؛ ويريدون أن يُلقنوه للصغار ... فهذا الفن الراقي هو سبب رُقي الأمم وتقدم الحضارات؛ فهو الأساس الذي يجب أن يتعلمه الأبناء؛ فهو أساس بناء الكمبيوتر والبرامج المُعقدة التي يستخدمها الجميع؛ فبالرياضيات والأرقام يرتقي المُجتمع ... ويجب عزيزي القارئ أن تُعلم أبنائك بروية وتؤدة فيكفيك أن يتعلم ابنك أو بنتك رقماً واحداً من الأرقام كُل أسبوع؛ ثُم اجعله يُكرره حتى يحفظه؛ واجعله يكتبه ليُتقنه؛ وعندما يحفظ خمسة أرقام أدخلهم جميعاً في عملية حسابية حتى يُدرك ولدك أن هذه الأرقام الصغيرة هي أساس كُل الرياضيات في العالم ...

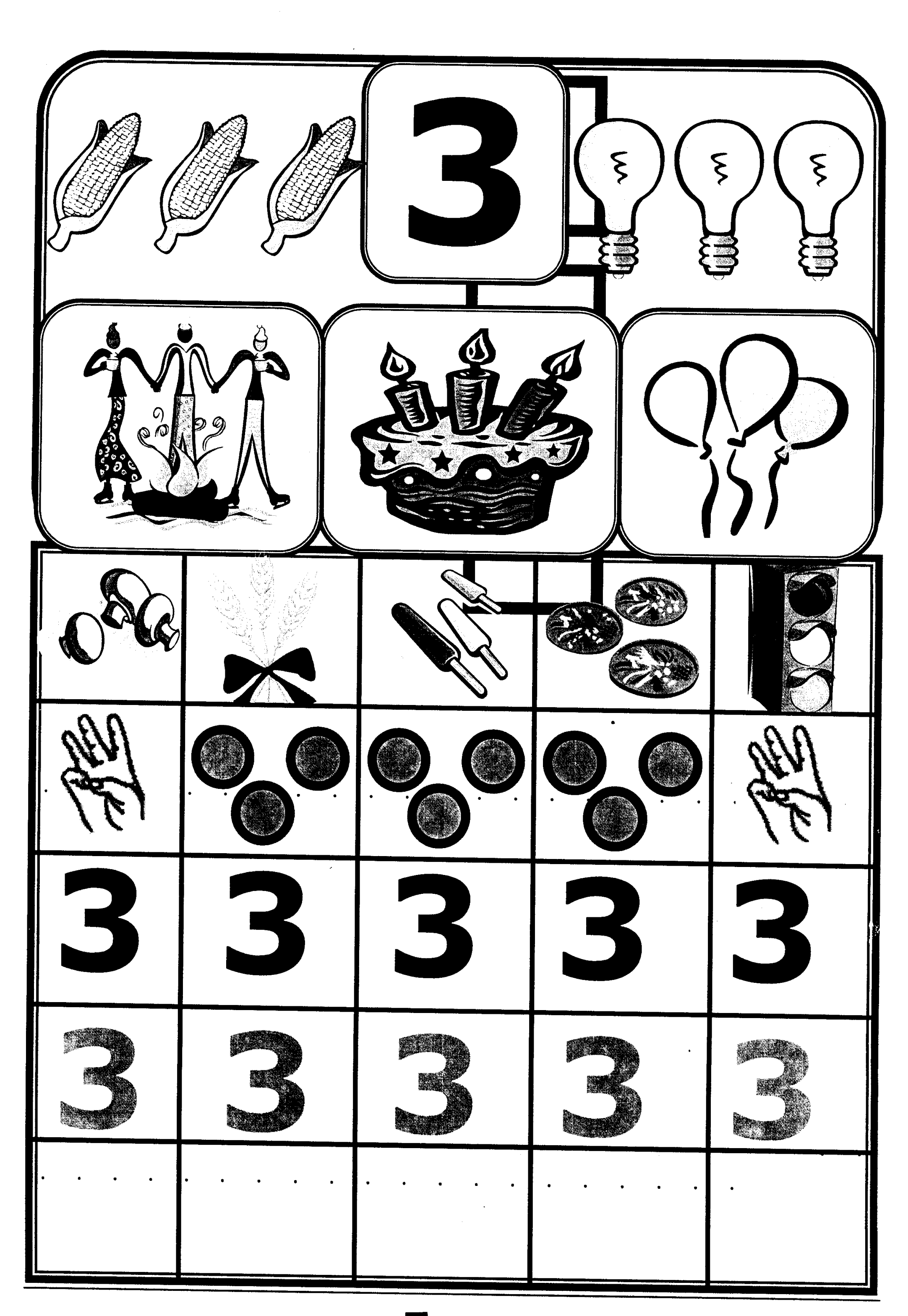
ويجب أن تعرف عزيزي القارئ أنك يجب أن تبدأ مع الصغير بأسهل الأرقام فلتكن مثلاً العشرة؛ فأخبره بأنها واحد أمامه صفر؛ وحاول أن تُحببه فيها شيئاً فشيئاً حتى يُتقنها لفظاً وكتابة؛ ثُم انتقل لأي رقم آخر بسيط ... وأخيراً أرجو أن يستفاد بهذا الكتاب كُل قارئ وأن يُفيد به الآخرين وأن يكون دفعة في حياة الصغار ليكونوا عُلماء الغد ليرتقوا بوطننا العربي الحبيب آمين...

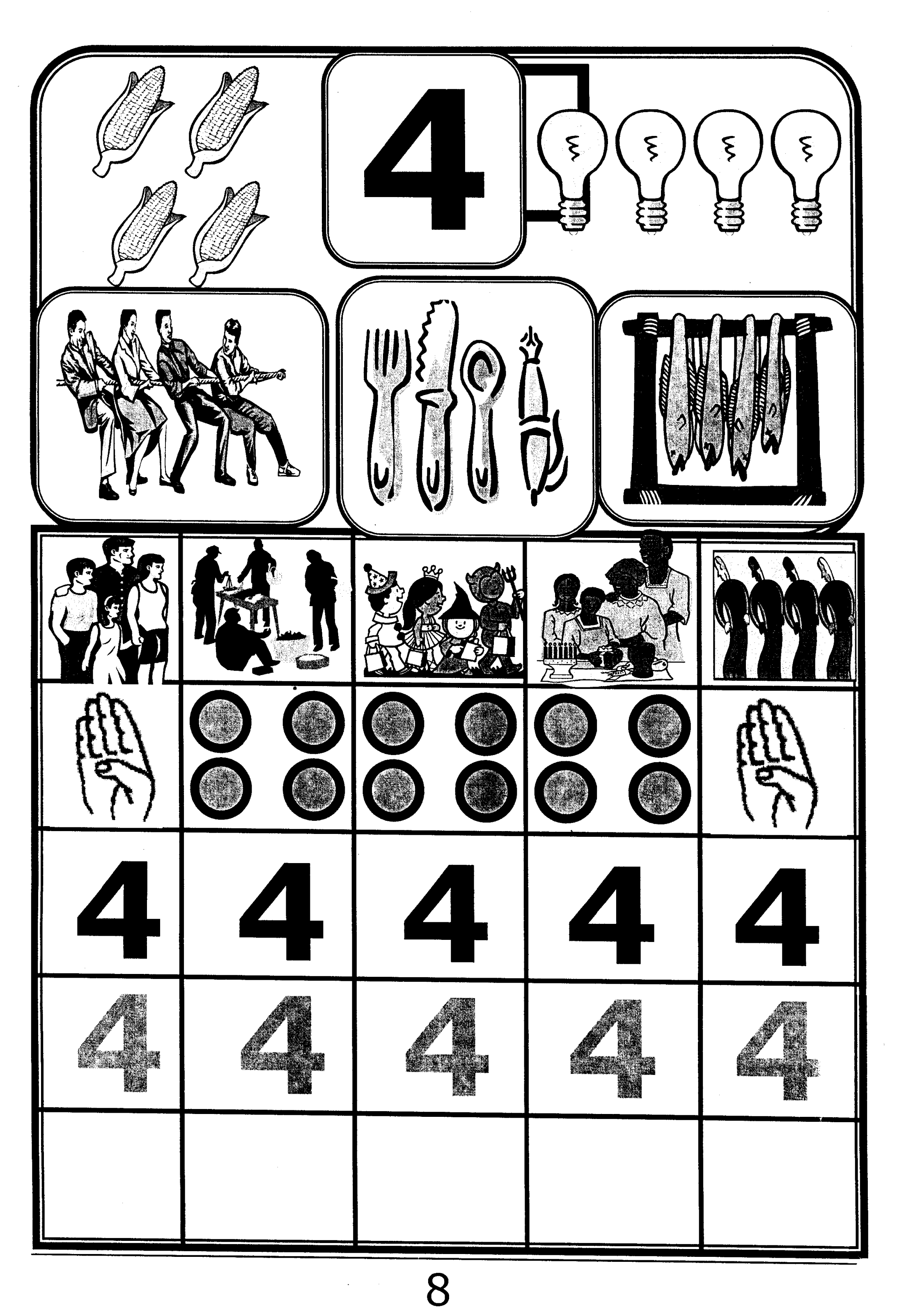
مع تحياتي

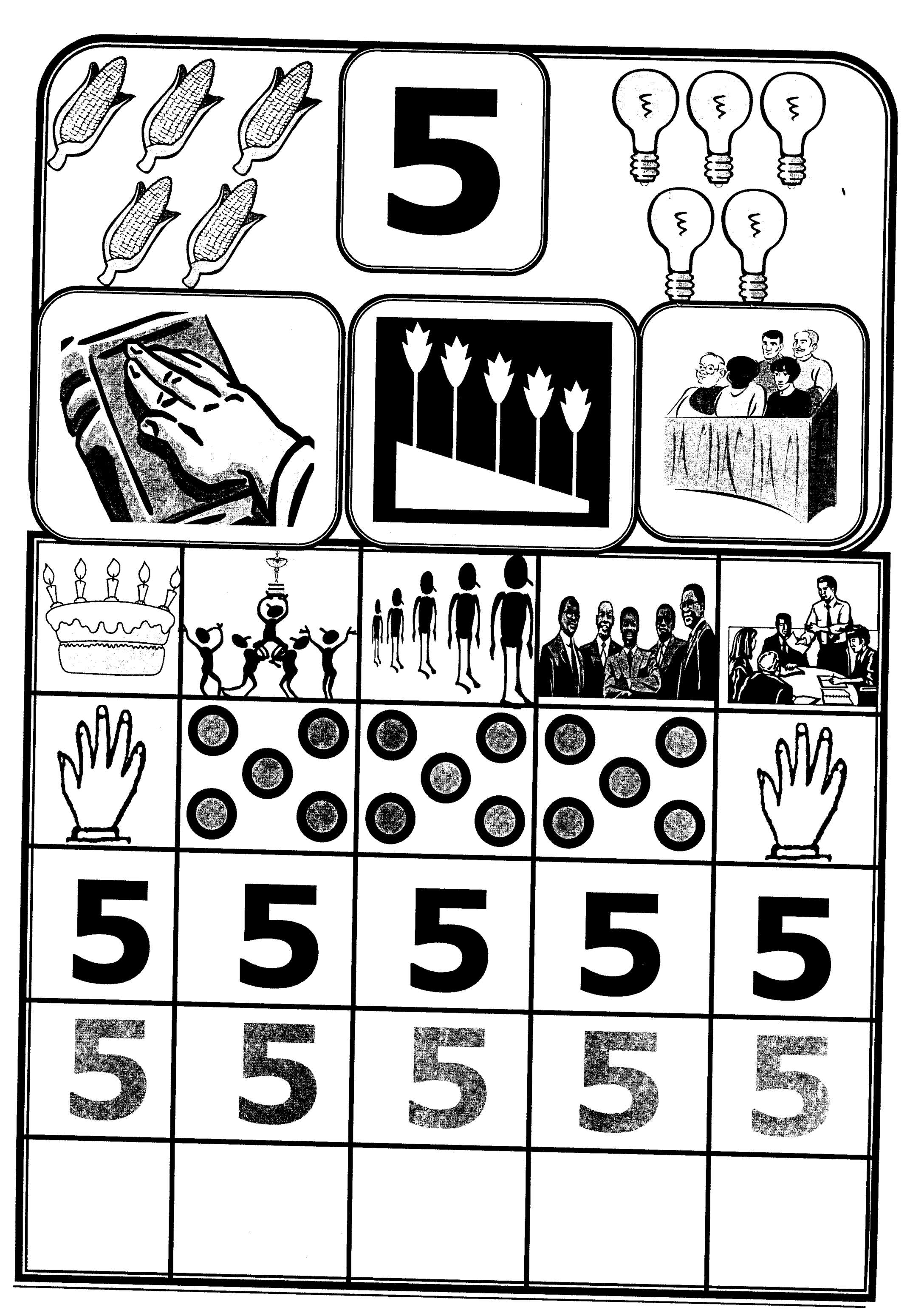
مهندس / صبحي سليمان

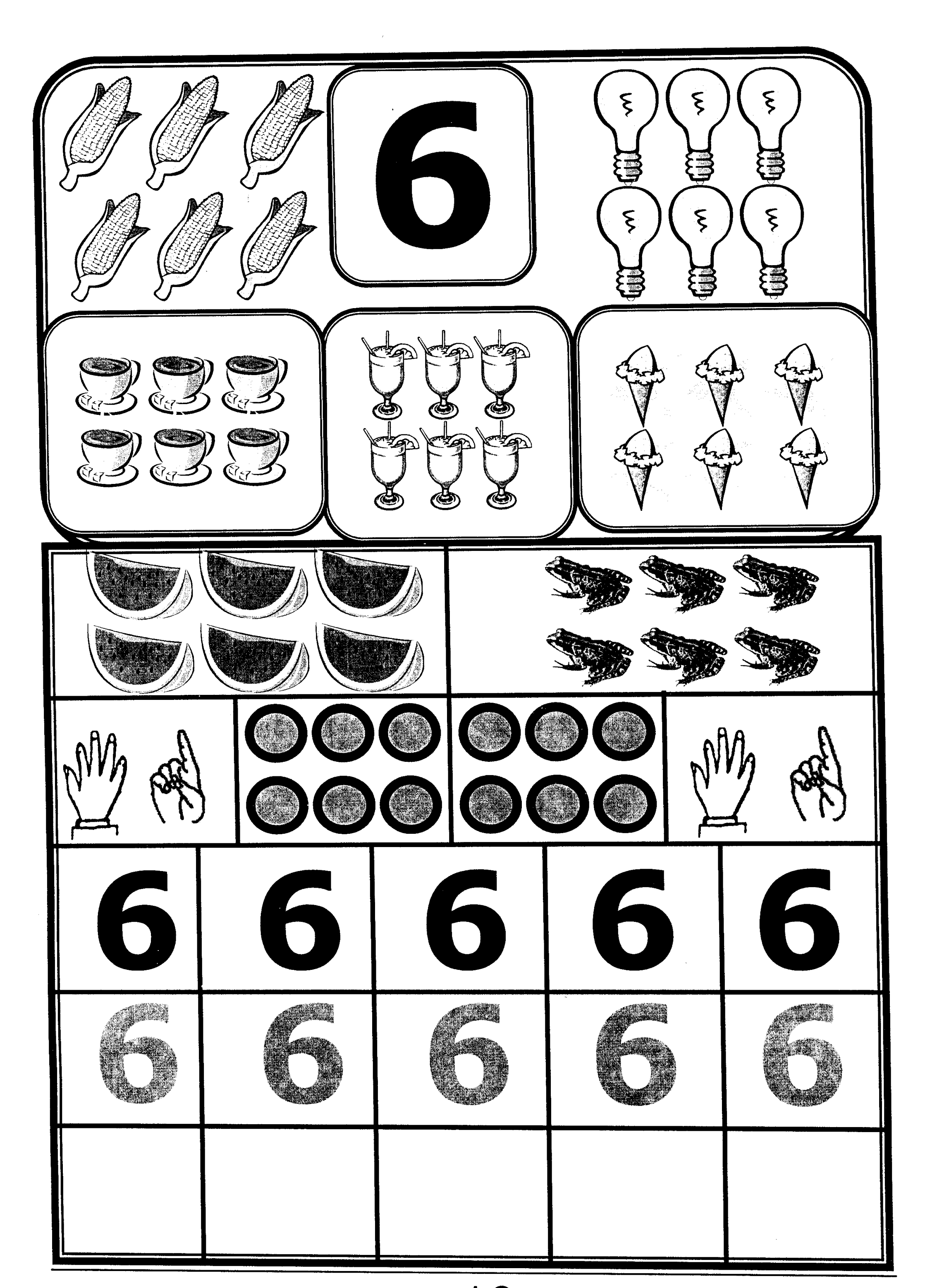

1
1 1 1 1 1
1 1 1 1 1

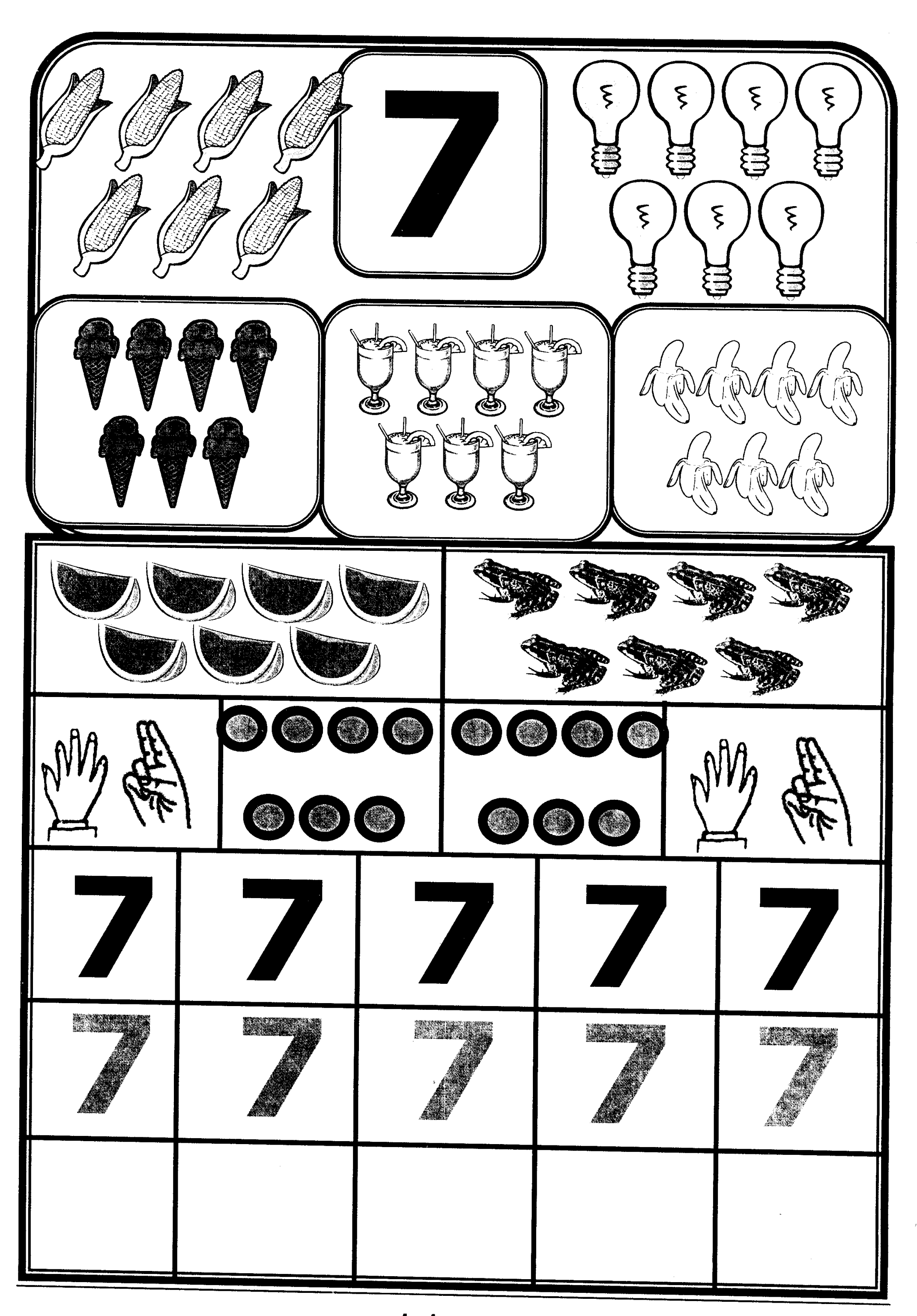

2
2 2 2 2 2
2 2 2 2 2

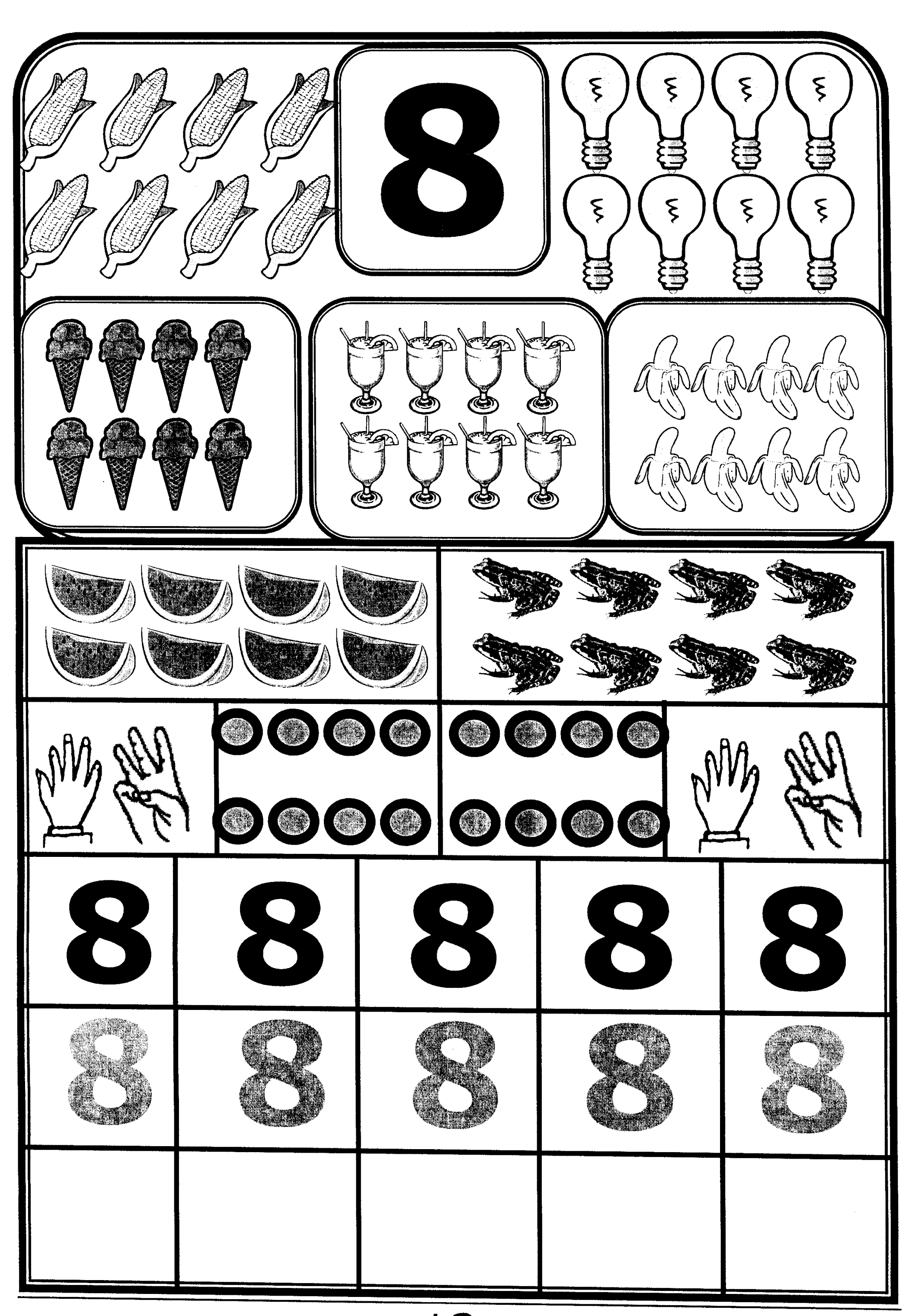

3
3
3
3
3
3
3
3
3
3
3

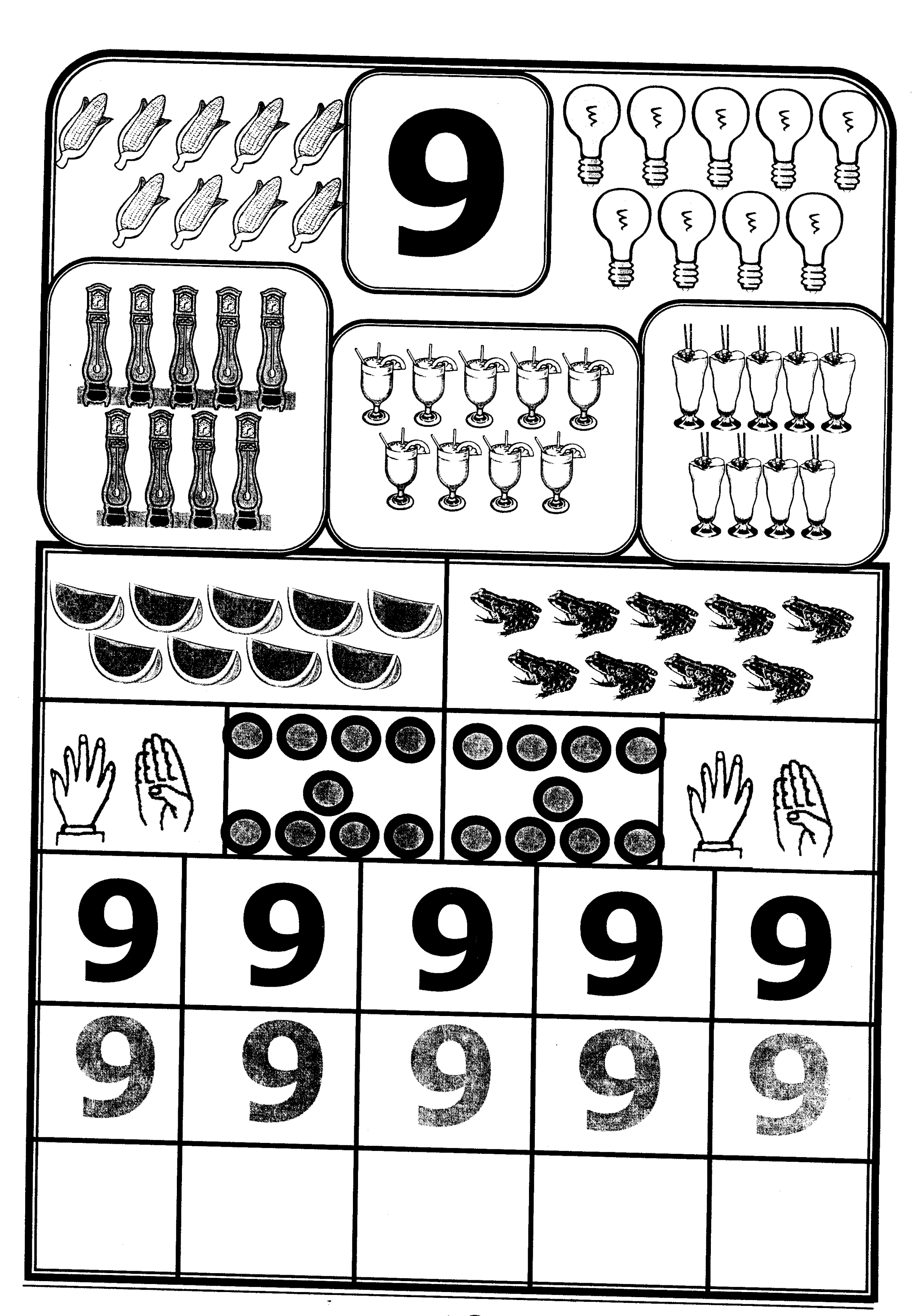

4
4 4 4 4 4
4 4 4 4 4

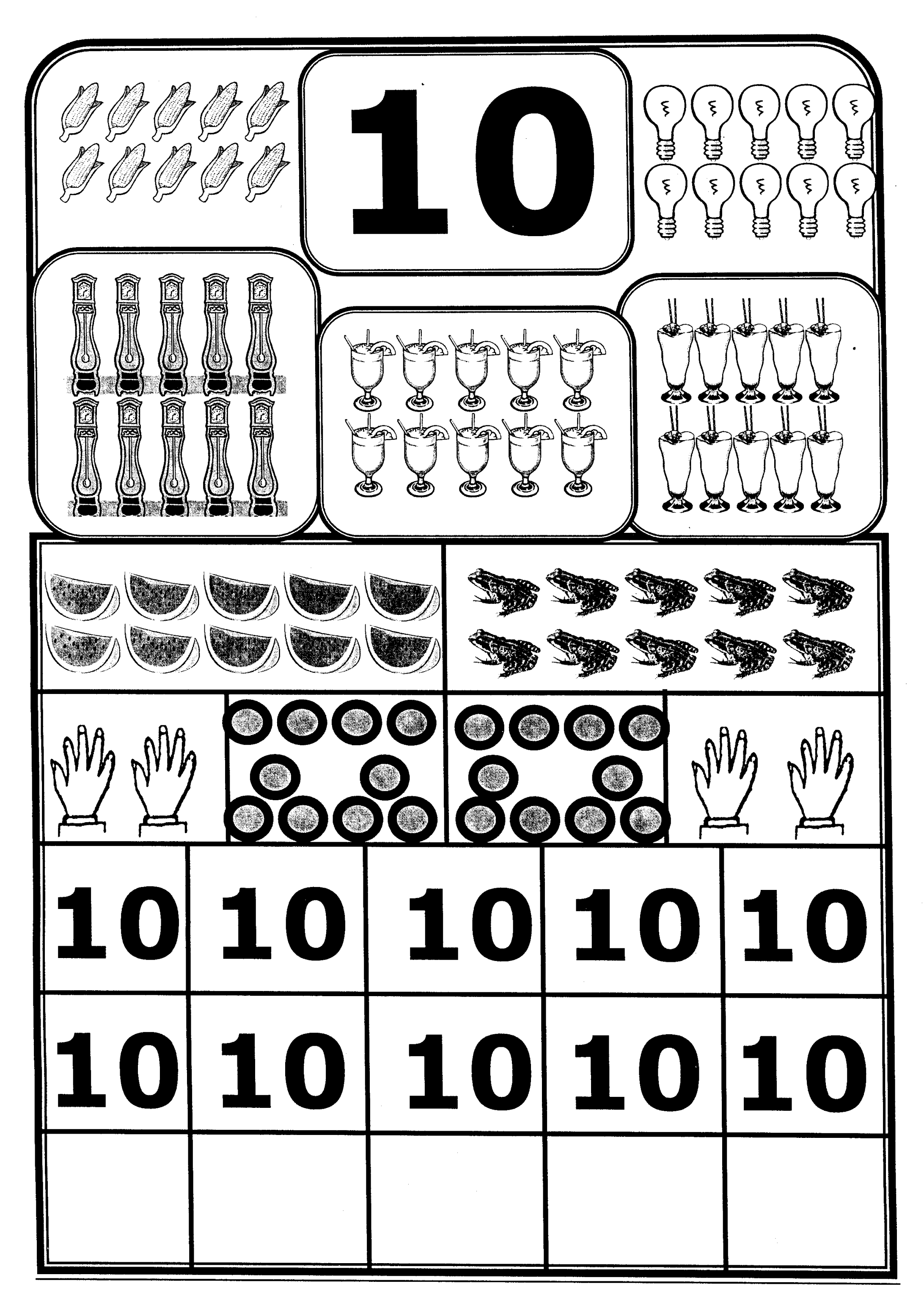

5
5 5 5 5 5
5 5 5 5 5


6
6
6
6
6
6
6
6
6
6
6


7
7 7 7 7 7
7 7 7 7 7


8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8


9
9 9 9 9 9
9 9 9 9 9


10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10

LEARN AND WRITE تعلم وأكتب

9	9	9	9	9
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
10	10	10	10	10
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
6	7	8	9	10

LEARN AND WRITE تعلم وأكتب

5	5	5	5	5
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
8	8	8	8	8

LEARN AND WRITE تعلم وأكتب

1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
4	4	4	4	4

COUNT AND WRITE عد الدوائر وأكتب

1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
2	2	2		
2	2	2		
2	2	2		

COUNT AND WRITE عد الدوائر وأكتب

3	3	3		
3	3	3		
3	3	3		
4	4	4		
4	4	4		
4	4	4		

COUNT AND WRITE عد الدوائر وأكتب

5	5	5		
5	5	5		
5	5	5		
6	6	6		
6	6	6		
6	6	6		

COUNT AND WRITE عد الدوائر وأكتب

7	7	7		
7	7	7		
7	7	7		
8	8	8		
8	8	8		
8	8	8		

COUNT AND WRITE عد الدوائر وأكتب

9	9	9		
9	9	9		
9	9	9		
10	10	10		
10	10	10		
10	10	10		

CALCULATE AND WRITE اجمع واكتب

\+ + + + +

= + + + +

....

\+ + + + + +

.... = + +

\+ + + + + +

.... = + + +

22 = 1 + 2 + 4 + 6 + 9

CALCULATE AND WRITE اجمع واكتب

5 = 1 + 2 + 2

.... = 2 + 1 + 1

4 = 1 + 1 + 1 + 1

4 = 1 + 1 + 1 + 1

CALCULATE AND WRITE اجمع واكتب

= + + + + +

6

+ + + +

= + + +

8

.... = 1 + 2 + 3 + 4

.... = 1 + 6 + 4 + 1

CALCULATE AND WRITE اجمع واطرح واكتب

+ + +

= + +

8

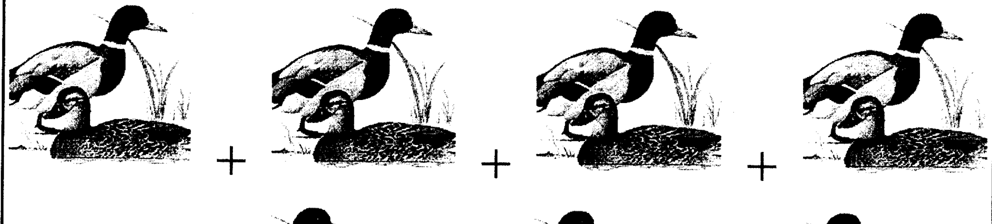
+ + + +

= + + +

....

.... = 1 + 2 + 3 + 4

CALCULATE AND WRITE اجمع واطرح واكتب



\+ + +

.......= + + +

.... =2+2+2+2+2+2+2

5=

6=

.... =6+5

25 = 6 + 5 +14

.... = 4 + 2 +11

CALCULATE AND WRITE اجمع واطرح واكتب

10 = 1 + 2 + 7

\+ + + + + +

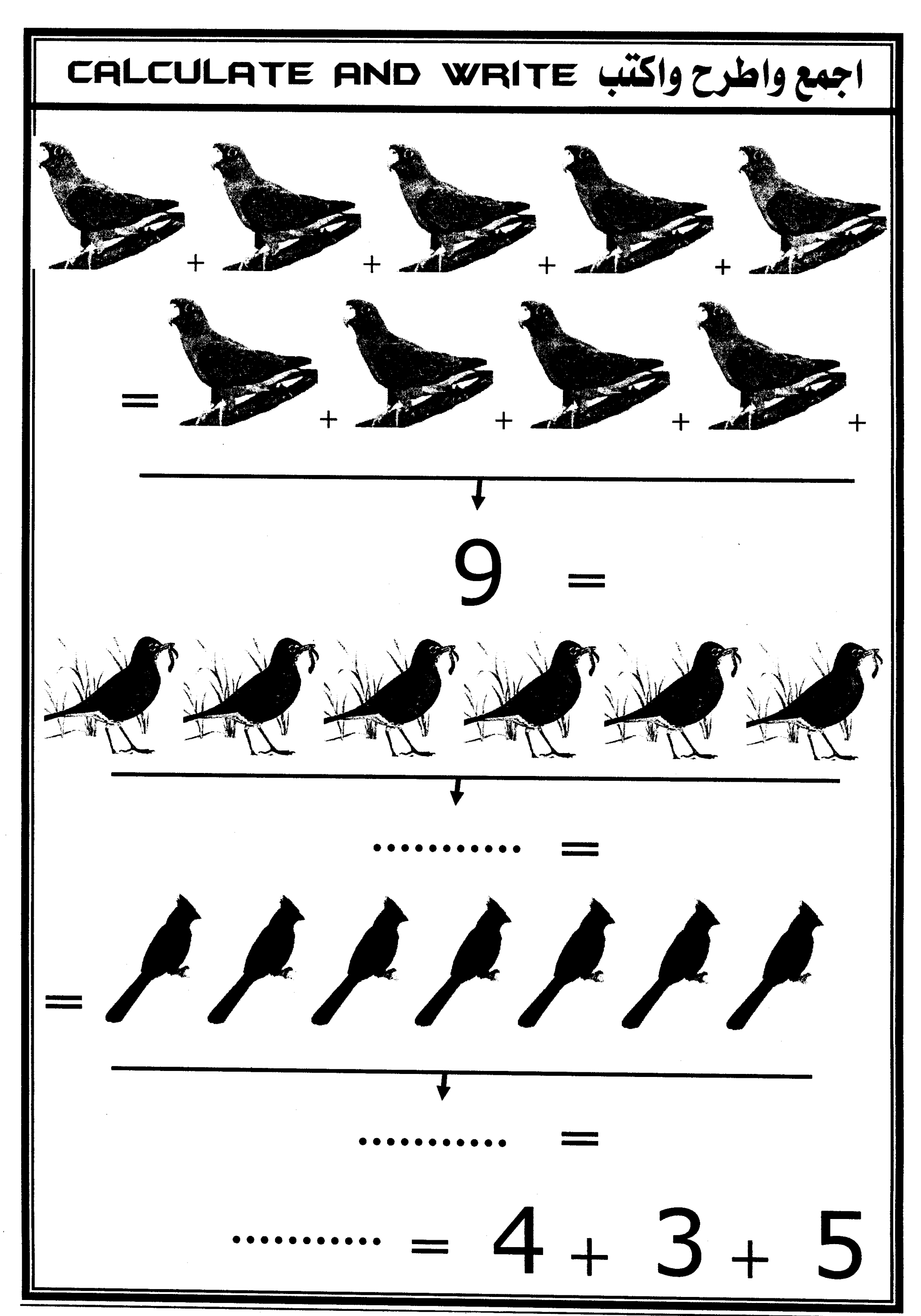
10 = + + +

= + + + + + +

7

12 = 3 + 9

.... = 1 + 2 + 3


CALCULATE AND WRITE اجمع واطرح واكتب
9 =
.... =
.... =
.... = 4 + 3 + 5

CALCULATE AND WRITE اجمع واطرح واكتب

.... = + + +

10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2

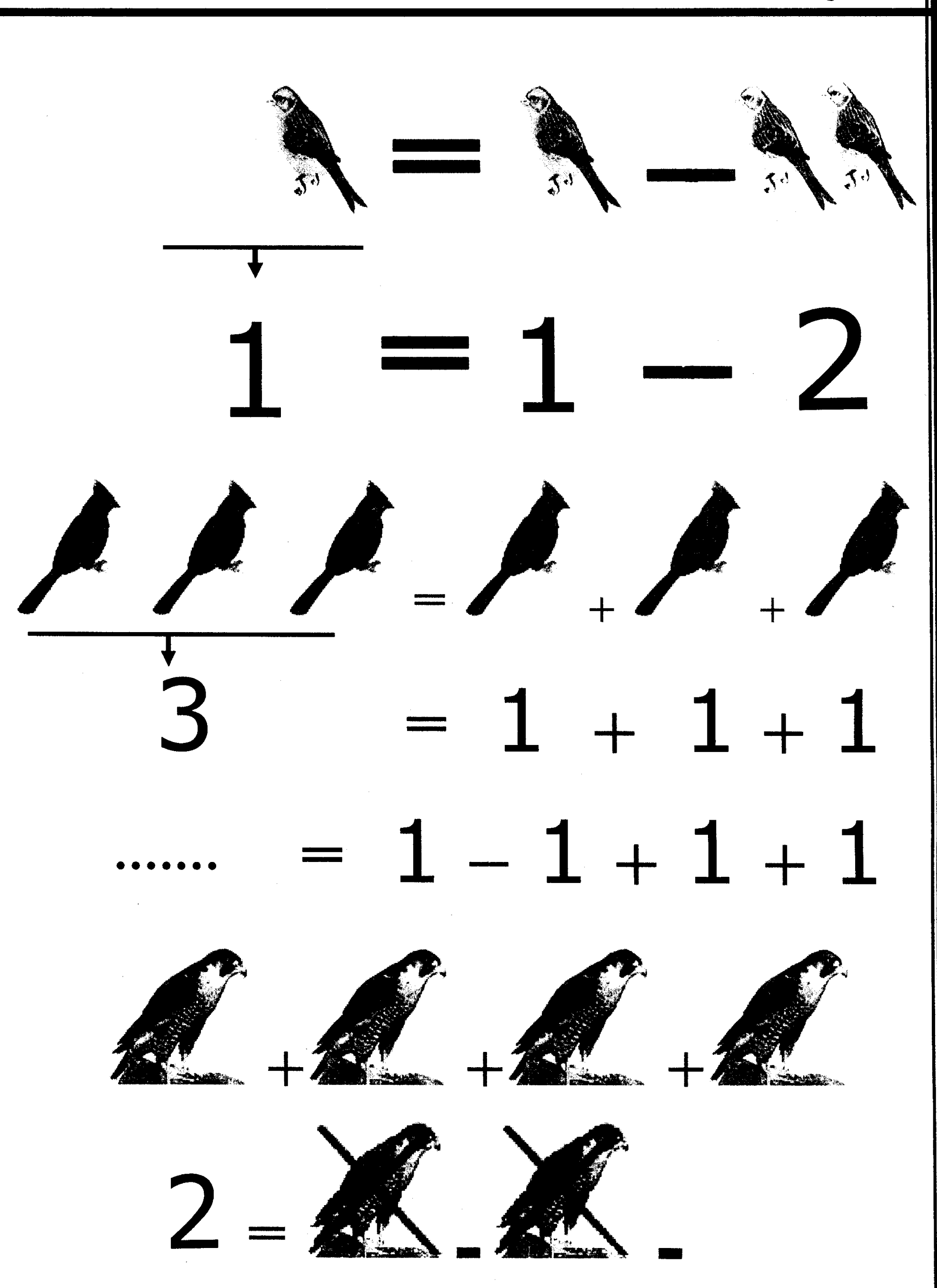
= + +

9 = 3 + 3 + 3

.... = 4 + 3 + 2 + 1

7 = + + + + + +

5 = + + + +


CALCULATE AND WRITE اجمع واطرح واكتب
1 = 1 – 2
=
+
+
3 = 1 + 1 + 1
.... = 1 – 1 + 1 + 1
+
+
+
2 =
-
-

CALCULATE AND WRITE اجمع واكتب

.... = 1 + 1

.... = 1 + 1 + 1

.... = 2 + 2

.... = 1 + 2 + 2

.... = 1 + 1 + 1 + 1

.... = 2 + 2 + 2 + 2 + 2

.... = 3 + 3 + 3

.... = 1 + 2 + 7

.... = 3 + 9

.... = 1 + 2 + 4 + 6 + 9

.... = 6 + 5 + 14